DL EGALINE

DESCRIPTION

Mortier de nivellement rapide. DL Egaline est une poudre sèche, à laquelle il suffit d'ajouter de l'eau pour obtenir un mortier de nivellement rapide, pouvant être utilisé à l'intérieur. DL Egaline est constitué de ciment, de sables de quartz sélectionnés et d'additifs de haute qualité.

EIGENSCHAPPEN

DL Egaline ne contient pas de graines et permet d'appliquer des couches très fines et d'obtenir une surface lisse. DL Egaline permet de compenser des inégalités de 0,5 à 10 mm en 1 couche.

- un remarquable comportement auto-nivellant
- un durcissement rapide
- une excellente adhérence
- une résistance finale élevée

MODE D'EMPLOI

Support

L'application se fera toujours sur un support brut, propre, sain, débarassé de poussière, traces d'huile et de particules détachées. Les supports appropriés sont chape, béton brut, éléments en béton préfabriqué, couches de mortier, sols avec chauffage par le sol (pas en fonctionnement), anciens carrelages,… Il faut d'abord poncer les supports lisses (ex. en béton poli). Ne pas utiliser sur des sols mouillés ou présentant de l'humidité asendante, sur des supports instables ou à l'extérieur. En cas d'applications sur des sols avec chauffage par le sol, il faut que la teneur résiduelle en humidité soit ≤ 1,8% CM (Carbide Methode).

Application

DL Egaline se prépare avec 25% d'eau, i.e. 5L d'eau par sac de 20 kg selon la consistence souhaitée. Par sac de 20 kg, verser la quantité d'eau nécessaire dans une cuve et ajouter lentement et uniformément l'enduit sec. Mélangez-le tout intensément avec un mixer lent durant 2 minutes jusqu'à l'obtention d'une masse homogène sans grumeaux. On laisse le mortier de nivellement reposer pendant 5 minutes pour ensuite mélanger encore une fois intensément. Verser maintenant le DL Egaline en bandes sur le sol. Il peut être nécessaire d'aider légèrement à l'aide d'une spatule en caoutchouc, d'une spatula d'égalisation ou d'un rouleau à points.

REMARQUES

- DL Egaline s'applique en 1 ou 2 couches. Si une seconde couche doit être coulée, appliquer celle-ci dès que la première couche est dure. Quand on appliqué 2 couches de DL Egaline, il faut appliquer une couche de DL Egaline Primer à la couche première avant d'appliquer la deuxième couche. On peut appliquer la deuxième couche après que le pirmer ait formé une pellicule (après +/- 1 heure). L'épaisseur totale maximale de la couche de DL Egaline est de 10 mm.
- Le temps de mise en oeuvre est de 25 minutes à +20°C. DL Egaline est sensible à la température: une température élevée diminue le temps de mise en oeuvre, une température plus faible retarde la mise en service du sol.
- Durant le durcissement, protéger le DL Egaline contre le gel, les precipitations, le vent violent et le soleil direct.
- On ne peut pas employer le DL Egaline comme couche de finition.
- Pour les couches d'égalisation en dessous de parquet, l'épaisseur minimale de la couche est de 3 mm.

En cas de chauffage par le sol, le chauffage peut seulement être mis en service, quand la teneur résiduelle en humidité est ≤ 2% MC.

- DL Egaline est un produit prêt à l'emploi, on ne peut y ajouter ni ciment, ni dispersion plastique ni sable ni autres additifs.
- DL Egaline ne peut pas entrer en contact avec du plâtre lors du durcissement.
- Les joints de dilatation dans le support doivent être repris dans le mortier de nivellement.

TEMPERATURE D'APPLICATION

- La température d'application est de +5°C à +30°C (d'application tant pour le support que pour l'environnement). Ne pas appliquer sous un soleil direct.

EMBALLAGE

Sacs de 20 kg - 50 zakken par palette

CONSOMMATION

± 1,55 kg/mm/m² en poudre

SECURITE

Voir fiche de données de sécurité, disponible sur demande

CONSERVATION

Dans l'emballage d'origine fermé et dans un endroit sec: 6 mois.

Les données sur cette fiche sont rédigées selon les derniers résultats de notre laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou changées. Notre responsabilité ne peut être engagée en cas d'incomplet. Avant la mise en œuvre, il faut s'assurer que le produit employé convienne à son usage. Des testes préalables sont nécessaires. Les conditions de garantie sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation

DL EGALINE

Temps de durcissement à +20°C – 65% HR et +18°C du support	
Carrossable	après ± 3 h
Chargeable	après ± 24 h
Finition avec revêtement céramique et revêtement ouvert à la vapeur (p.ex. textile tissé)	après ± 24 h (à 5 mm d'epaisseur)
Finition avec revêtement fermé à la vapeur (ex. Linoléum, PVC, liège, parquet, stratifié	A un taux d'humidité ≤ 2%

Données techniques		
	Valeurs conforme NBN EN 13813 MPa (N/mm²)	
Résistance à la compression	après 4h	± 12
	après 24 h	± 18
	après 7 jours	± 25
	après 28 jours	± 29
Résistance à la flexion	après 4h	± 3,5
	après 24 h	± 5
	après 7 jours	± 5,5
	après 28 jours	± 6
Humidité résiduelle	après 24h (sur 5 mm)	± 4%

Les données sur cette fiche sont rédigées selon les derniers résultats de notre laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou changées. Notre responsabilité ne peut être engagée en cas d'incomplet. Avant la mise en œuvre, il faut s'assurer que le produit employé convienne à son usage. Des testes préalables sont nécessaires. Les conditions de garantie sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation